



Oferta Prácticas:

- Software-Defined Radio (SDR) utilizando GNU radio.
- Desarrollo de una estación de control de tierra para el control de UAVs.
- Diseño y desarrollo de una arquitectura software para sistemas multivehículos.
- Procesamiento de imágenes en tiempo real para aplicaciones aéreas.
- Diseño de antenas tipo phased array.

Contacto: aviguria@catec.aero





Oferta Prácticas:

- Protocolos de comunicaciones para redes MANET.
- Puesta a punto de un sistema Wimax y su integración en un UAV.
- Diseño de un sistema giroestabilizado para cámaras embarcadas.
- Diseño electrónico de una cámara digital embebida.
- Programación orientada a objetos aplicada a un diseño basado en modelos
- Sistema de sense&avoid basado en tecnología radar

Contacto: aviguria@catec.aero

